

# ARCHIV FÜR HYDROBIOLOGIE

Organ d. Internationalen Vereinigung f. Theoretische u. Angewandte Limnologie

Herausgegeben von

Prof. Dr. H.-J. ELSTER  
Limnologisches Institut  
der Universität  
Konstanz/Bodensee

Prof. Dr. W. OHLE  
Max-Planck-Institut  
für Limnologie  
Plön/Holstein

Unter Mitwirkung von Dr. T. T. MACAN, Ambleside

Weitere Mitarbeiter: S. BJÖRK, Lund; G. E. HUTCHINSON, New Haven/Connecticut; R. RYHÄNEN, Helsinki; V. SLÁDEČEK, Praha; E. STEEMANN NIELSEN, København; M. UÉNO, Otsu-Shi; J. R. VALLENTYNE, Burlington; P. VIVIER, Paris; ROBERT G. WETZEL, Hickory Corners/Michigan

Monographische Beiträge

Supplementband

58

Mit 1 Tafel, 442 Abbildungen und 80 Tabellen im Text



E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung  
(Nägele u. Obermiller) Stuttgart 1981

© by E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Stuttgart, 1981. All rights reserved including translation into foreign languages. This journal or parts thereof may not be reproduced in any form without permission from the publishers.

Valid for users in USA:

The appearance of the code at the bottom of the first page of an article in this journal indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for the personal or internal use of specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated per-copy fee through the Copyright Clearance Center, Inc., P. O. B. 8891, Boston, Mass. 02114, U.S.A., for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U.S. Copyright Law.

Covered by Current Contents

Printed in Germany

Supplement-Band 58

Heft 1/2 (S. 1—206) ausgegeben im September 1980  
Heft 3 (S. 207—355) ausgegeben im Oktober 1980  
Heft 4 (S. 357—522) ausgegeben im Oktober 1981

Satz und Druck Gebr. Ranz

## Inhalt von Supplement-Band 58

CASPERS, NORBERT: Zur Larvalentwicklung und Produktionsökologie von *Tipula maxima* PODA (Diptera, Nematocera, Tipulidae). Mit 22 Abbildungen und 8 Tabellen im Text . . . . . 273—309

LE SAGE, L. & HARRISON, A. D.: The biology of *Cricotopus* (Chironomidae: Orthocladiinae) in an algal-enriched stream: Part II. Effects of parasitism. With 8 figures and 12 tables in the text . . . . . 1—25

MARXSEN, JÜRGEN: Untersuchungen zur Ökologie der Bakterien in der fließenden Welle von Bächen. II. Die Zahl der Bakterien im Jahreslauf. Mit 10 Abbildungen und 5 Tabellen im Text . . . . . 26—55

— Untersuchungen zur Ökologie der Bakterien in der fließenden Welle von Bächen. III. Aufnahme gelöster organischer Substanzen. Mit 33 Abbildungen und 17 Tabellen im Text . . . . . 207—272

MCKILLOP, W. B.; HARRISON, A. D. & RANKIN, J. J.: Hydrobiological studies of the Eastern Lesser Antilles Islands. VI. St. Lucia: Freshwater molluscs and the marsh environment. With 19 figures and 22 tables in the text . . . . . 357—419

RAI, HAKUMAT & HILL, GARY: Bacterial biodynamics in Lago Tupé, a Central Amazonian black water "Ria Lake". With 1 plate, 30 figures and 1 table in the text . . . . . 420—468

RÖSER, BERND: Emergenz eines Mittelgebirgsbaches des Vorderwesterwaldes. Mit 20 Abbildungen und 2 Tabellen im Text . . . . . 56—96

SIEBERT, MANFRED: Die Emergenz der Chironomiden im Breitenbach 1969—1973. Mit 10 Abbildungen und 10 Tabellen im Text . . . . . 310—355

VICTOR, REGINALD & FERNANDO, C. H.: Freshwater Ostracods (Crustacea: Ostracoda) of the genus *Strandesia* VAVRA, 1895 from Malaysia, Indonesia and the Philippines. With 278 figures in the text . . . . . 469—522

WIGGINS, GLENN B.; MACKAY, ROSEMARY J. & SMITH, IAN M.: Evolutionary and ecological strategies of animals in annual temporary pools. With 12 figures and 3 tables in the text . . . . . 97—206

